

- پروفايل برای بار کردن داده در درون کامپیوتر کیفی یا کامپیوترهای دستی در حین ترک منزل و جمع آوری اطلاعات پیش از برگشت مفید است؟
- الف) تشخیص خدمات
- ب) عمومی مبادله شی
- ج) سنکرواسیون ☐ ☒
- د) عمومی دسترسی

- کدام یک از موارد زیر جزء کاربرد بلوتوث نمی باشد
- الف) تبادل اطلاعات بین کامپیوترها
- ب) تبادل اطلاعات بین تلفن های همراه
- ج) تبادل اطلاعات بین تلفن همراه و کامپیوترها
- د) تبادل اطلاعات بین کامپیوترهای پنتیوم 2 ☐ ☒

- کدام گزینه نادرست است؟
- الف) در شبکه بلوتوث حداکثر فاصله بین نودها 11 متر است
- ب) در شبکه های بلوتوث میتوان توسط یک پل بین دو شبکه ارتباط برقرار کرد.
- ج) در شبکه بلوتوث حداکثر 7 نود میتوانیم داشته باشیم.
- د) در شبکه های بلوتوث همه نودها در یک سطح قرار دارند و نقطه مرکزی وجود ندارد ☐ ☒

- آدرس دهی در شبکه های بی سیم به صورت است؟
- الف) دینامیک
- ب) استاتیک
- ج) بسته به شبکه می توانیم از هر دو استاتیک و دینامیک استفاده کنیم ☐ ☒
- د) هیچکدام

- مراحل راه اندازی شبکه های ad-hoc کدام است؟
- الف) نصب آداپتورهای شبکه در کامپیوترها-به اشتراک گذاشتن منابع
- ب) نصب آداپتورهای شبکه در کامپیوترها-تنظیم کردن آداپتورها -به اشتراک گذاشتن منابع ☐ ☒
- ج) فقط نصب آداپتورهای شبکه کافیه
- د) نصب آداپتورهای شبکه در کامپیوترها-تنظیم کردن آداپتورها

در شبکه بی سیم ارتباط برقرار شده است. ولی سرعت بسیار کم است مشکل چیست؟

الف) به نوع کارت اینترنت بستگی دارد

ب) به نوع کارت شبکه بستگی دارد

ج) به تعداد سیستمهای داخل شبکه بستگی دارد

د) بیش از یک AP داشته باشید که از یک کانال یا کانال هایی با فاصله کم استفاده کنند ☐ ☒

چنانچه در sharing به کاربران امکان کار offline بدهید، چه میشود؟

الف) در این صورت کاربران در صورت قطع شبکه نیز با هم ارتباط خواهند داشت.

ب) در این صورت کاربران فقط در صورت قطع شبکه با هم ارتباط خواهند داشت.

ج) در این صورت از کلیه فولدرهای share شده یک کپی در سیستم ها ذخیره میشود که سرعت را افزایش

میدهد ☐ ☒ .

د) در این صورت از کلیه فولدرهای share شده یک کپی در سیستم ها ذخیره میشود که سرعت را کاهش

میدهد

بزرگترین ویژگی توپولوژی EBSS چیست؟

الف) هزینه ارزان

ب) قابل ارتقا بودن

ج) پیاده سازی ساده

د) قابلیت رومینگ ☐ ☒

رمزنگاری اطلاعات در WEP را تضمین نمی کند.

الف) امنیت ابتدا به ابتدا

ب) امنیت ابتدا به انتها

ج) امنیت انتها به ابتدا

د) امنیت انتها به انتها ☐ ☒

یکی از چالشهای بزرگ در شبکه های بی سیم است.

الف) مبادله اطلاعات

ب) امنیت اطلاعات ☐ ☒

ج) تداخل اطلاعات

د) سرعت اطلاعات

در روش infrared در سرعت 2mbps روش کدینگ کلمات کد شده می باشد.

الف) 4بیتی ☐ ☒

ب) 1بیتی

ج) 16بیتی

د) 32بیتی

کدام یک از موارد زیر از مزایای استفاده از مادون قرمز برای انتقال داده نسبت به انتقال رادیویی نیست ؟
الف) امواج مادون از موانع کدر هرگز عبور نخواهند کرد.

ب) امواج مادون نسبت به تداخل الکترومغناطیسی ایمنی بسیار بهتری دارند.

ج) امواج مادون برد بسیار کمی (در حد چند متر) دارند ☐ ☒.

د) امواج مادون پهنای باند بسیار زیادی برای سیستم های انتقال داده فراهم می آورند

هر چه فرکانس بالاتر باشد سرعت انتقال داده ها.....

الف) افزایش می یابد ☐ ☒

ب) کاهش می یابد

ج) تغییری پیدا نمی کند

د) متغیر است

حوزه فرکانسی عموماً به چند باند تقسیم میشود؟

الف) 8 باند ☐ ☒

ب) 4 باند

ج) 6 باند

د) 12 باند

کدامیک از موارد زیر جزء علل از کار افتادگی شبکه های بیسیم می باشد؟

الف) معماری ساختمان

ب) تداخل امواج

ج) نامناسب بودن محل AP

د) همه موارد ☐ ☒

کمیته استاندارد سازی IEEE بلوتوث را در سطح کدام لایه استاندارد کرده است؟

الف) لایه پیوند داده ها

ب) لایه شبکه

ج) لایه فیزیکی

د) الف و ج ☐ ☒

کدام یک از موارد زیر جزء مشکلات آداپتورهای شبکه بیسیم PCI نیست؟

الف) شکاف ، PCI مربوط به کامپیوتر های رومیزی است که مشتری اصلی شبکه بیسیم نیستند

ب) برخی آداپتورهای PCI میتوانند از آنتن های خارجی استفاده کنند ☐ ☒ .

ج) نصب آن به راحتی آداپتورهای USB نیست.

د) کارت های PCI در پشت دستگاه نصب میشوند و این جای مناسبی برای آداپتورهای بیسیم نیست

علت اینکه card bus ها بازار بزرگتری دارند چیست؟

الف) به علت استفاده آنها در کامپیوترهای رومیزی

ب) به علت حجم کوچک آنها

ج) به علت استفاده آنها در نوت بوک ها ☐ ☒

د) هیچکدام

تنها مزیتی که باعث می شود از سیستم wireless استفاده کرد چیست ؟

الف) نداشتن سیم ☐ ☒

ب) داشتن سیم

ج) سرعتی همگام با شبکه کابلی

د) امنیت بالا

با توجه به مزیت هایی که سیستم های بی سیم نسبت به سیستم های سیمی دارند چرا بیش از این توسعه

نیافته اند و هنوز سیستم های سیمی جایگاه خود را دارند ؟

الف) هزینه ی گران سیستم های بیسیم

ب) راه اندازی آسان شبکه های سیمی

ج) هزینه و قابلیت اعتماد و سرعت استفاده از امواج رادیویی پیچیده تر از سیم است ☐ ☒

د) امنیت بالای شبکه های سیمی

مهمترین مزیت سیستم های بی سیم چیست؟

الف) استاتیک بودن آن

ب) قابلیت پویایی آن ☒ ☐

ج) زیبایی شبکه آن

د) سرعت بالای آن